

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCeram® T Latex S1

LATTICE PER L'INCREMENTO DELL'ADESIONE DI MALTE E ADESIVI CEMENTIZI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCeram® T Latex S1 è un lattice in emulsione acquosa da utilizzare in sostituzione dell'acqua di miscelazione, con malte o adesivi cementizi per migliorare le prestazioni di adesione, deformabilità, ecc.

IMPIEGHI

SikaCeram®-100 Basic miscelato con SikaCeram® T Latex S1 permette di ottenere un adesivo ad altissime prestazioni, corrispondenti alla classe C2 S1 secondo la EN 12004 e idoneo per la posa di:

- Tutti i tipi di ceramica e pietre naturali di grandi dimensioni.
- Su pavimenti in ceramica o pietra esistenti, anche in esteno.
- In ambienti soggetti a dilatazioni termiche, come pavimenti riscaldanti e facciate.
- Su calcestruzzo elicotterato o gettato in opera.
- Su impermeabilizzanti cementizi o acrilici.
- Su cartongesso. In questo caso l'uso dello specifico Sika® Primer-11 W+ non è indispensabile, ma comunque consigliato.

SikaCeram®-230 Mosaic impastato con una soluzione di SikaCeram® T Latex S1 e acqua in rapporto 1:1 può essere utilizzato per la posa in piscina di mosaico vetroso montato su rete. L'adesivo così ottenuto risulterà di estrema tenacità nell'adesione e di elevata deformabilità, pur mantenendo le stesse caratteristiche di cremosità del prodotto miscelato con sola acqua.

SikaCeram® T Latex S1 può inoltre essere impiegato nei seguenti casi:

- Malte flessibili per ripristinare o livellare pareti e pavimenti
- Massetti ad alte prestazioni
- Boiacche adesive
- Rinzafo per intonaci
- Intonaci ad alte prestazioni

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata adesione
- Elevata deformabilità

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	SikaCeram® T Latex S1 è un'emulsione acquosa di resine sintetiche e additivi specifici.
Imballaggio	Tanica da 5 kg - tanica da 25 kg Fare in ogni caso riferimento al listino prezzi più aggiornato.
Aspetto / Colore	Emulsione liquida bianca
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Imballaggio sigillato originale integro, in condizioni di ariete.
Densità	~ 1.02 kg/L
Valore pH	8

INFORMAZIONI TECNICHE

Mix design della malta	Rapporto di impasto con SikaCeram® -100 Basic: 7.0 l/sacco	
Adesione per trazione	I seguenti valori indicano le prestazioni che possono essere raggiunte con SikaCeram®-100 Basic miscelato con SikaCeram® T Latex S1. Valori corrispondenti alla classe C2 S1 secondo la EN 12004.	
		(EN 1348)
	Grigio	Bianco
Adesione a trazione iniziale	~ 1.2 N/mm ²	~ 2.1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	~ 2.0 N/mm ²	~ 3.0 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	~ 1.2 N/mm ²	~ 1.5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	~ 1.4 N/mm ²	~ 1.8 N/mm ²
	Valore	(EN 12002)
Deformabilità	~ 3.8 mm	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	Soluzione pura o diluita, SikaCeram® T Latex S1 sostituisce l'acqua richiesta dalle malte cementizie da miscelare. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.									
Temperatura ambiente	+5°C min.; +35°C max.									
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min.; +35°C max.									
Tempo di essiccazione	SikaCeram®-100 Basic miscelato con SikaCeram® T Latex S1: <ul style="list-style-type: none">▪ Tempo utile di impiego*: ~80 min▪ Tempo aperto*: ~20 min *I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse si allungano. Tempo di indurimento: <table><tr><td>Pedonabile:</td><td>dopo ~ 24-36 h*</td></tr><tr><td>Attesa per la sigillatura a pavimento:</td><td>dopo ~ 24-36 h*</td></tr><tr><td>Attesa per la sigillatura a rivestimento:</td><td>dopo ~ 4-6 h*</td></tr><tr><td>Messa in esercizio</td><td>dopo 14 giorni*</td></tr></table> * I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.		Pedonabile:	dopo ~ 24-36 h*	Attesa per la sigillatura a pavimento:	dopo ~ 24-36 h*	Attesa per la sigillatura a rivestimento:	dopo ~ 4-6 h*	Messa in esercizio	dopo 14 giorni*
Pedonabile:	dopo ~ 24-36 h*									
Attesa per la sigillatura a pavimento:	dopo ~ 24-36 h*									
Attesa per la sigillatura a rivestimento:	dopo ~ 4-6 h*									
Messa in esercizio	dopo 14 giorni*									

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- I substrati devono essere adeguatamente induriti, strutturalmente sani, privi di particelle libere o friabili, puliti, asciutti e privi di contaminanti come polvere, sporco, olio, grasso, lattime o efflorescenze.
- A seconda delle condizioni del substrato e dei contaminanti da rimuovere dalla superficie, eseguire adeguate tecniche di preparazione, come idrolavaggio o

sabbiatura, al fine di rimuovere ogni traccia di materiali che potrebbero ridurre l'adesione del prodotto al substrato.

- Ad esempio, eventuali piccoli difetti superficiali e variazioni di livello, profilo o intorno agli aggregati esposti possono essere preimpinti e livellati con uno strato aggiuntivo di SikaCeram® T Latex S1 miscelato con SikaCeram®-100 Basic, con uno spessore massimo di 5 mm, applicato almeno 24 ore prima che venga posata la piastrellatura ceramica. Per le aree più grandi e più spesse di riprofilatura superficiale e per un lavoro a regola d'arte, utilizzare le malte ap-

proprie della gamma Sika MonoTop® o Sikafloor® Level. Le fessurazioni nei substrati devono essere identificate e sigillate in modo appropriato, ad es. con resine epossidiche Sikadur.

- Per la posa di piastrelle su supporti non assorbenti o con assorbenza limitata, come piastrelle ceramiche esistenti, ecc., controllare che queste superfici siano saldamente e fermamente fissate e stabili, quindi utilizzare prodotti di sgrassatura/disincrostazione idonei per la completa pulizia della superficie.
- Per le applicazioni in climi/ambienti caldi e/o su supporti assorbenti, pre-inumidire accuratamente la superficie immediatamente prima dell'applicazione del prodotto, ma evitando la formazione eventuali ristagni di acqua sulla superficie, che non deve essere umida al tatto e senza che la superficie sia scura-opaca/bagnata.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Malte cementizie adesive per la riparazione o la rasatura di pareti e pavimenti.

La malta composta da una miscela di cemento e sabbia in rapporto 1:3, 1:4 dovrà essere impastata con un liquido ottenuto diluendo SikaCeram® T Latex S1 e acqua in rapporto 1:2 rapporto di volume. La sabbia è bene che non abbia un diametro superiore a 2 mm.

Massetti ad elevate prestazioni

La malta costituita da cemento e sabbia in rapporto 1:7 verrà impastata con il liquido ottenuto dalla diluizione di SikaCeram® T Latex S1 in rapporto 1:3 con acqua. Il massetto ottenuto con SikaCeram® T Latex S1 risulterà più consistente e con resistenze meccaniche più elevate, rispetto all'utilizzo della sola acqua.

Boiacche adesive

Per riprese di getto, o per realizzare massetti ancorati. La boiaccia si ottiene diluendo SikaCeram® T Latex S1 in rapporto 1:1 con acqua, e aggiungendo a questa soluzione cemento Portland sino ad ottenere una pasta pennellabile. Il getto della malta da ancorare deve essere fatto fresco su fresco.

Rinzaffo per intonaci

Diluire il SikaCeram® T Latex S1 in rapporto 1:1 con acqua. Preparare una miscela di sabbia e cemento in rapporto 1:1 in peso. È consigliabile che la sabbia che si utilizza per il rinzaffo abbia una curva discontinua che può arrivare sino a 3 mm di diametro massimo (es.: 0-1 mm e 2-3 mm, al fine di creare un aspetto più scabroso e aumentare la superficie di adesione). Il rinzaffo va fatto su superfici lisce tipo il calcestruzzo, o quando l'intonaco che si farà successivamente dovrà essere rivestito con piastrelle o marmo.

Intonaci

Diluire il SikaCeram® T Latex S1 in rapporto 1:4 con acqua. Preparare una miscela di sabbia e cemento in rapporto 1:4 in peso. La sabbia per l'intonaco va scelta in funzione dello spessore da realizzare, ma in generale ci si orienta su diametri massimi di 2-3 mm. Impastare quindi la miscela sabbia-cemento con il lattice precedentemente diluito sino ad ottenere un impasto plastico.

I collanti e gli intonaci miscelati con SikaCeram® T-Latex S1 possono essere applicati direttamente su: intonaci cementizi, malte bastarde, massetti cementizi, calcestruzzo, mattoni, vecchi pavimenti di ceramica.*

* solo per i collanti

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire accuratamente tutti gli strumenti e le attrezzature con acqua prima che il prodotto si sia stabilizzato, preferibilmente subito dopo l'uso. Una volta indurito, può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

LIMITAZIONI

- I supporti a base di gesso devono avere un contenuto di umidità massimo dello 0,5%.
- Su sottofondi di anidrite o a base gesso è necessario applicare preliminarmente Sika®Primer-11 W+.
- Per le piastrelle in pietra naturale, eseguire sempre prima una piccola applicazione di prova.

SikaCeram® T Latex S1 non si applica nei seguenti casi:

- Su superfici metalliche
- Con prodotti contenenti solo leganti a base calce.
- Per qualsiasi situazione o applicazione non esplicitamente descritta in questa Scheda Dati Prodotto

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
SikaCeram® T Latex S1
Ottobre 2019, Version 01.01
020404030020000006

SikaCeramTLatexS1-it-IT-(10-2019)-1-1.pdf

